

BÁO CÁO

Tình hình sự cố môi trường và công tác phòng ngừa, ứng phó sự cố môi trường do chất thải y tế năm 2025

Căn cứ Quyết định số 4290/QĐ-BYT ngày 13/10/2020 của Bộ Y tế về ban hành Kế hoạch phòng ngừa, ứng phó sự cố môi trường do chất thải y tế giai đoạn 2021-2025;

Căn cứ Thông tư số 41/2025/TT-BNNMT ngày 14/07/2025 của Bộ Nông nghiệp và Môi trường hướng dẫn kỹ thuật về phòng ngừa, ứng phó sự cố chất thải và phục hồi môi trường sau sự cố môi trường;

Trung tâm Y tế khu vực Thuận An báo cáo tình hình phòng ngừa và ứng phó sự cố môi trường do chất thải y tế năm 2025 với nội dung như sau:

I. Tình hình sự cố môi trường do chất thải y tế:

Sự cố môi trường do chất thải y tế là sự cố rò rỉ, rơi vãi, tràn đổ, hỏng thiết bị xử lý chất thải, nước thải y tế, khí thải (từ phòng xét nghiệm vi sinh) làm phát tán chất thải lây nhiễm ra môi trường trong quá trình quản lý chất thải y tế, gây ảnh hưởng đến sức khỏe con người và phát sinh dịch bệnh trong cộng đồng.

Năm 2025, Trung tâm Y tế khu vực Thuận An xảy ra một số sự cố môi trường do chất thải y tế. (Đính kèm Danh sách các sự cố môi trường do chất thải y tế năm 2025).

Nguyên nhân sự cố:

+ *Chủ quan*: Do người bệnh, người nhà người bệnh bỏ chất thải rắn vào bồn rửa tay, bồn cầu gây tắc đường ống thoát nước. Hệ thống ống nước thải chưa được bảo trì thường xuyên dẫn đến chất thải tích tụ lâu ngày. Đơn vị thi công trong quá trình cải tạo cơ sở vật chất để lọt nhiều bụi, xà bần phát sinh xuống hệ thống thoát nước thải.

+ *Khách quan*: Do hệ thống ống nước thải của Trung tâm đã xuống cấp sau một thời gian dài sử dụng. Các bể thải tự hoại và bán tự hoại bị quá tải gây trào ngược chất thải ra ngoài.

Hậu quả sự cố:

Về sức khỏe: Sau khi phát hiện sự cố, khu vực xảy ra sự cố được nhân viên hạn chế người bệnh và người nhà đến gần nhằm hạn chế ảnh hưởng đến sức khỏe. Các nhân viên vệ sinh trang bị đầy đủ bảo hộ cá nhân khi thực hiện ứng phó sự cố. Không có nhân viên nào bị phơi nhiễm hoặc gặp tai nạn nghề nghiệp nghiêm trọng.

Về môi trường: Các sự cố đều được phát hiện sớm, cô lập khu vực ảnh hưởng và xử lý kịp thời, không gây ra tình trạng ô nhiễm nguồn nước hoặc đất tại đơn vị.

II. Công tác phòng ngừa, ứng phó sự cố môi trường do chất thải y tế:

2.1. Xây dựng và phê duyệt Kế hoạch:

Kế hoạch phòng ngừa, ứng phó sự cố môi trường do chất thải y tế đã được phê duyệt và ban hành theo Kế hoạch số 241/KH-TTYT của Trung tâm Y tế thành phố Thuận An ngày 20/02/2025 ban hành Kế hoạch phòng ngừa, ứng phó sự cố môi trường do chất thải y tế tại Trung tâm Y tế thành phố Thuận An năm 2025.

2.2. Tập huấn hướng dẫn và triển khai thực hiện:

Khoa Kiểm soát nhiễm khuẩn xây dựng kế hoạch và phối hợp với phòng Kế hoạch nghiệp vụ tổ chức triển khai thực hiện tập huấn hướng dẫn Phòng ngừa, ứng phó sự cố môi trường do chất thải y tế tại Trung Tâm gồm 2 lượt với 440 nhân viên tham gia.

- Nhân viên hướng dẫn đã tích cực truyền đạt các nội dung tập huấn. Hướng dẫn nhận định các nguy cơ sự cố môi trường do chất thải y tế gây ra tại đơn vị. Đánh giá mức độ rủi ro của chất thải y tế, quy mô của sự cố và năng lực ứng phó sự cố của Trung tâm. Phân tích một số tình huống giả định sự cố môi trường do chất thải y tế. Từ đó đề ra các bước ứng phó phù hợp.
- Nhân viên hướng dẫn đã làm rõ về hậu quả của các sự cố môi trường do chất thải y tế, phục hồi môi trường sau sự cố (đối với sự cố quy mô lớn); nêu ra các giải pháp ứng phó và giảm nhẹ hậu quả sự cố môi trường; nhiệm vụ của mỗi khoa/phòng.
- Các nhân viên tham gia thảo luận, nêu ý kiến sôi nổi, đặt ra nhiều vấn đề cụ thể trong thực tế công tác.
- Sau tập huấn các nhân viên đã nắm được hậu quả của sự cố môi trường do chất thải y tế. Hiểu được vai trò của các khoa/phòng trong việc phòng ngừa, ứng phó sự cố môi trường do chất thải y tế, nhận diện và ứng phó được một số sự cố môi trường cơ bản do chất thải y tế xảy ra trong đơn vị.

2.3. Công tác truyền thông

Phòng ngừa sự cố bằng cách lồng ghép nội dung tuyên truyền về phân loại chất thải và vệ sinh môi trường cho người bệnh, người nhà trong các buổi họp hội đồng người bệnh của bệnh viện và tại các khoa lâm sàng.

2.4. Đảm bảo nguồn lực cho công tác phòng ngừa, ứng phó sự cố môi trường do chất thải y tế

2.4.1. Về lực lượng:

- Đã thành lập Ban chỉ huy ứng phó sự cố môi trường do chất thải y tế của Trung tâm theo Quyết định 606/QĐ-TTYT ngày 18/10/2024.
- Đã thành lập Đội ứng phó sự cố môi trường do chất thải y tế của Trung tâm theo Quyết định 605/QĐ-TTYT ngày 15/10/2024.

2.4.2. Về cơ sở vật chất, trang thiết bị phục vụ công tác phòng ngừa, ứng phó sự cố môi trường do chất thải y tế:

- Trang thiết bị cho công tác phòng ngừa: Thiết bị dự phòng máy phát điện cho phòng vi sinh khi có sự cố và trong khi khắc phục sự cố; phụ tùng, vật tư thay thế sẵn sàng để khắc phục sự cố thiết bị; đồ bảo hộ cá nhân đảm bảo cho số người tối đa của cơ sở y tế trong trường hợp xảy ra sự cố.
- Trang thiết bị thông báo, cảnh báo: Dây văng tạo khu vực cách ly, biển cảnh báo.

- Trang thiết bị ứng phó, xử lý sự cố: Trang bị bảo hộ cá nhân cho lực lượng ứng phó sự cố; trang thiết bị, vật tư, hoá chất khử trùng; trang thiết bị thu gom chất thải, xử lý tràn đổ và phương tiện phòng cháy chữa cháy.

2.5. Công tác tổ chức diễn tập

Đã tổ chức diễn tập ứng phó sự cố môi trường do chất thải y tế vào tháng 10/2023. Trong năm 2025 chưa thực hiện diễn tập.

2.6. Những khó khăn, hạn chế

Trang thiết bị, hoá chất, vật tư tiêu hao, phương tiện bảo hộ phục vụ cho công tác phòng ngừa, ứng phó sự cố môi trường quy mô cơ bản tại khoa, phòng tương đối đảm bảo. Tuy nhiên đối với quy mô lớn, xảy ra toàn đơn vị thì chưa đáp ứng được vấn đề giảm thiểu thiệt hại về môi trường và an toàn cho người tham gia ứng phó sự cố.

2.7. Đề xuất

Mua sắm các trang thiết bị, hoá chất, vật tư tiêu hao, phương tiện bảo hộ phục vụ cho công tác phòng ngừa, ứng phó sự cố môi trường do chất thải y tế.

Sửa chữa, cải tạo hệ thống ống nước thải cho thông suốt. Hút bùn các bể thải tự hoại và bán tự hoại ngăn trào ngược chất thải ra ngoài.

Đánh giá và rút kinh nghiệm từ quá trình ứng phó sự cố môi trường do chất thải đã xảy ra để hoàn thiện quy trình ứng phó sự cố môi trường do chất thải y tế.

III. Phương hướng nhiệm vụ trong thời gian tới

Tiếp tục tăng cường công tác kiểm tra giám sát phân loại, thu gom, vận chuyển và lưu giữ chất thải y tế trong phạm vi đơn vị.

Tuyên truyền, giáo dục về các nguy cơ lây nhiễm đối với các dạng chất thải y tế và xây dựng các biện pháp phòng ngừa tương ứng. Tổ chức truyền thông về công tác phòng ngừa, ứng phó sự cố môi trường do chất thải y tế bằng nhiều hình thức: tài liệu truyền thông, hình ảnh, video...

Cử nhân viên tham gia các lớp tập huấn, diễn tập nâng cao trình độ năng lực cho Ban chỉ huy ứng phó sự cố và Đội ứng phó sự cố môi trường.

Xây dựng tình huống và tổ chức diễn tập ứng phó với tình huống sự cố tràn đổ nước thải y tế trong quá trình vận hành.

Trên đây là báo cáo tình hình sự cố môi trường và công tác phòng ngừa, ứng phó sự cố môi trường do chất thải y tế tại Trung tâm Y tế khu vực Thuận An năm 2025./.

Nơi nhận:

- Ban Giám đốc;
- Các khoa, phòng;
- Lưu VT, KSNK



Danh sách các sự cố môi trường do chất thải y tế năm 2025

Thời gian xảy ra sự cố	Khoa/phòng	Nội dung sự cố	Mức độ ảnh hưởng	Phương pháp xử lý	Biện pháp phòng ngừa
14/01/2025	Nhiệm	Bồn rửa tay nhà vệ sinh nam phòng Châm sóc tích cực bị tắc.	Thấp - chưa rò rỉ chất thải ra ngoài.	Phòng TCHC xử lý thay ống thoát nước mới.	Không đổ thức ăn thừa xuống bồn rửa tay.
10/03/2025	Hội sức tích cực - Chống độc	Bồn rửa quả lọc tại Đơn nguyên Thân nhân tạo bị tắc gây tràn nước thải ra ngoài.	Trung bình - rò rỉ chất thải ra ngoài.	Phòng TCHC xử lý thông phân trên ống thoát nước, dùng bột thông cống để phân hủy chất thải nghẹt bên trong ống nước thải phía dưới.	Định kỳ dùng bột thông cống và vệ sinh đường ống.
03/04/2025	Nhi	Bồn rửa tay nhà vệ sinh cuối hành lang bị tắc.	Thấp - chưa rò rỉ chất thải ra ngoài.	Phòng TCHC xử lý thông đường ống nước thải.	Không đổ thức ăn, khăn ướt vào bồn rửa tay.
01/07/2025	Nhi	Bồn rửa tay phòng hành chính bị tắc.	Thấp - chưa rò rỉ chất thải ra ngoài.	Phòng TCHC xử lý thông đường ống nước thải.	Không đổ thức ăn thừa vào bồn rửa tay.
03/08/2025	Ngoại	Bồn cầu nhà vệ sinh phòng nội soi bị tắc, trào nước thải ra hành lang, khu hậu sản.	Trung bình - rò rỉ chất thải ra ngoài.	Đơn vị bên ngoài xử lý.	Không bỏ giấy vệ sinh, băng vệ sinh, khăn ướt vào bồn cầu.
05/08/2025	Nội	Bồn cầu nhà vệ sinh phòng F5 bị tắc.	Thấp - chưa rò rỉ chất thải ra ngoài.	Đơn vị bên ngoài xử lý.	Không bỏ giấy vệ sinh, băng vệ sinh, khăn ướt vào bồn cầu.

Thời gian xây ra sự cố	Khoa/phòng	Nội dung sự cố	Mức độ ảnh hưởng	Phương pháp xử lý	Biện pháp phòng ngừa
05/08/2025	Ngoại	Bồn cầu nhà vệ sinh phòng nội soi bị tắc, trào nước thải.	Trung bình – rò rỉ chất thải ra ngoài.	Đơn vị bên ngoài xử lý.	Không bỏ giấy vệ sinh, băng vệ sinh, khăn ướt vào bồn cầu.
06/08/2025	Ngoại	Nhà vệ sinh khu sân chơi thiếu nhai lâu I bị tắc, tràn chất thải.	Trung bình – rò rỉ chất thải ra ngoài.	Đơn vị bên ngoài xử lý.	Không bỏ giấy vệ sinh, băng vệ sinh, khăn ướt vào bồn cầu.
08/08/2025	Nhiễm	Bồn cầu nhà vệ sinh nhân viên bị tắc, trào chất thải.	Trung bình – rò rỉ chất thải ra ngoài.	Đơn vị bên ngoài xử lý.	Không bỏ giấy vệ sinh, băng vệ sinh, khăn ướt vào bồn cầu.
19/08/2025	Hội sức tích cực - Chống độc	Bồn rửa quả lọc tại Đơn nguyên Thận nhân tạo bị tắc gây tràn nước thải ra ngoài.	Trung bình – rò rỉ chất thải ra ngoài.	Phòng TCHC xử lý thông phân trên ống thoát nước, dùng bột thông cống để phân hủy chất thải bên trong ống nước thải phía dưới.	Định kỳ dùng bột thông cống và vệ sinh đường ống. Nạo vét bùn thải hồ ga.
20/08/2025	Hội sức tích cực - Chống độc	Bồn rửa quả lọc tại Đơn nguyên Thận nhân tạo bị tắc gây tràn nước thải ra ngoài.	Trung bình – rò rỉ chất thải ra ngoài.	Phòng TCHC xử lý tiếp tục thông phân trên ống thoát nước, dùng bột thông cống để phân hủy chất thải bên trong ống nước thải phía dưới.	Định kỳ dùng bột thông cống và vệ sinh đường ống. Nạo vét bùn thải hồ ga.
28/08/2025	Sản	Nước thải trào lên trong phòng rửa dụng cụ.	Trung bình – rò rỉ chất thải ra ngoài.	Đơn vị bên ngoài xử lý.	Không đồ thức ăn thừa vào bồn rửa tay. Định kỳ thông đường ống nước thải.

Thời gian xây ra sự cố	Khoa/phòng	Nội dung sự cố	Mức độ ảnh hưởng	Phương pháp xử lý	Biện pháp phòng ngừa
29/08/2025	Sân	Nhà vệ sinh khu sân bị trào nước thải.	Trung bình - rò rỉ chất thải ra ngoài.	Đơn vị bên ngoài xử lý.	Định kỳ thông đường ống nước thải. Nạo vét bùn thải hố ga.
03/09/2025	Sân	Nhà vệ sinh khu sân bị trào nước thải	Trung bình - rò rỉ chất thải ra ngoài.	Đơn vị bên ngoài xử lý.	Định kỳ thông đường ống nước thải. Nạo vét bùn thải hố ga.
08/09/2025	Phẫu thuật - Gây mê - Hồi sức	Chuồn chết trong phòng lưu dụng cụ	Trung bình - phát sinh chất thải nguy hại có nguy cơ lây nhiễm.	Khoa xử lý vệ sinh, khử khuẩn bề mặt, khử mùi trong phòng lưu dụng cụ.	Kiểm tra và đóng kín cửa cabin thận khí ra vào phòng.